



FireCuda 540 SSD

Zaman Kaybetmeyin

Performansın yeni bir adı var: FireCuda 540 SSD. 10.000 MB/sn'ye varan hızıyla bu PCIe Gen5, Gen4'ün hızını %50 düşürmesi ve SATA SSD'lerden 17 kat daha hızlı olmasıyla ödün vermiyor. DirectStorage desteği, oyun ve uygulamaların yükleme hızlarını kısaltıyor. Üstelik 2000 TB'den daha yazılan toplam baytı işler ve sürekli kullanımdan güç almak için mükemmeldir. Bu SSD korkaklara göre değil.



Temel Özellikler

Son Sürat Hız

PCIe Gen5 arayüzümüz, DirectStorage bilgisayar oyunları için optimize edilmiş 10.000 MB/sn'ye varan performans ve 1,5 milyon IOPS sağlar.

Daha Hızlı. Daha Hızlı. Daha Hızlı.

Aktarım hızları, PCIe Gen4 NVMe SSD'lere kıyasla %50'e kadar ve SATA SSD'lere kıyasla 17 kata kadar daha hızlıdır.

Dayanacak Şekilde Yapılmıştır

2000 TB'ye varan toplam yazılan bayt kapasitesi sayesinde 5 yıl boyunca her gün 1 TB'ye varan veriyi yeniden yazabilirsiniz (2 TB kapasite için geçerlidir).

Çalışmaya Hazır

Çoğu PCIe Gen5 anakartları ile tak çalıştır uyumluluğu ve PCIe Gen4 ile geri dönüşümlü uyumluluk.

Profesyonelmış Gibi Oyun Oynayın ve İçerik Üretin

DirectStorage desteği, uyumlu bilgisayar oyunlarını ve uygulamaları yükleme hızlarını kısaltıyor.

Garanti

Üç yıl geçerli Rescue Data Recovery Services Veri Kurtarma aboneliği ve 5 yıllık sınırlı garanti ile uzunca bir süre içiniz rahat olacak.



PERAKENDE PAKETİ	KUTU BOYUTLARI	ANA KARTON BOYUTLARI	PALET BOYUTLARI
Uzunluk (inç/mm)	6.102 inç/155 mm	11.496 inç/292 mm	48.031 inç/1220 mm
Genişlik (inç/mm)	4.291 inç/109 mm	6.024 inç/153 mm	40 inç/1016 mm
Derinlik (inç/mm)	0.945 inç/24 mm	5.512 inç/140 mm	44.764 inç/1137 mm
Ağırlık (lb/kg)	0.154 lb/0.07 kg	2.138 lb/0.97 kg	396.832 lb/180 kg

MIKTARLAR	
Ana Karton Başına Kutu Sayısı	10
Palet Başına Ana Karton Sayısı	168
Palet Katmanları	7

SİSTEM GEREKSİNİMLERİ	NELER DAHİL
-----------------------	-------------

- M.2 (M anahtarı) yuvası, PCIe® G5 x4 arabirimi (PCIe G4 arabirimiyle geriye dönük uyumludur)
- Windows® 11, Windows 10
- Linux

- Seagate® FireCuda® 540 SSD

BÖLGE	MODEL NUMARASI	KAPASİTE	SINIRLI GARANTİ (YIL)	UPC KODU	EAN KODU	ÇOK PAKETLİ UPC
DG	ZP1000GM3A004	1 TB	5	763649174623	8719706430876	10763649174620
DG	ZP2000GM3A004	2 TB	5	763649174630	8719706430883	10763649174637

TEKNİK ÖZELLİKLER	2 TB	1 TB
Standart Model	ZP2000GM30004	ZP1000GM30004
Arabirim	PCIe Gen5 x4 NVMe 2.0	PCIe Gen5 x4 NVMe 2.0
NAND Flash Bellek	3D TLC	3D TLC
Form Faktörü	M.2 2280-D2	M.2 2280-D2
PERFORMANS		
Sıralı Okuma (Maks. MB/sn), 1 MB ¹	10.000	9.500
Sıralı Yazma (Maks. MB/sn), 1 MB ¹	10.000	8.500
Rastgele Okuma (Maks. IOPS), 4 KB QD32 T8 ¹	1.490.000	1.300.000
Rastgele Yazma (Maks. IOPS), 4 KB QD32 T8 ¹	1.500.000	1.500.000
DAYANIKLILIK/GÜVENİLİRLİK		
Toplam Yazılan Bayt (TB)	2.000	1.000
Arızalar Arası Ortalama Süre (MTBF, saat)	1.800.000	1.800.000
Rescue Data Recovery Services Veri Kurtarma (yıl) ²	3	3
Garanti, Sınırlı (yıl)	5	5
GÜÇ YÖNETİMİ		
Etkin Güç, Ortalama (W)	11	10
Boşta Gücü PS3, Ortalama (mW)	144	144
ÇEVRESEL		
Sıcaklık, Çalışır Halde, Dahili (°C)	0 °C – 70 °C	0 °C – 70 °C
Sıcaklık, Çalışmaz Halde (°C)	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C
Çalışmaz Durumda Darbe: 0,5 ms (G)	1500 G	1500 G
DIĞER ÖZELLİKLER		
TRIM	Evet	Evet
S.M.A.R.T.	Evet	Evet
SED TCG Opal 2.01	Evet	Evet
RoHS Uygunluğu	Evet	Evet
FİZİKSEL		
Uzunluk (mm/inç, maks.)	80,15 mm/3,155 inç	80,15 mm/3,155 inç
Genişlik (mm/inç, maks.)	22,15 mm/0,872 inç	22,15 mm/0,872 inç
Yükseklik (mm/inç, maks.)	3,58 mm/0,140 inç	3,58 mm/0,140 inç
Ağırlık (g/lb)	7,4 g/0,016 lb	7,4 g/0,016 lb

1 Yeni biçimlendirilen disklerde ilk günlük performans (FOB) elde edilir. SSD'nin üretici yazılımı sürümüne, sistem donanımı ve yapılandırmasına bağlı olarak performansta değişiklik görülebilir. Performans, PCIe Gen5 anakartlı bir Windows 11 yüklü ana bilgisayarda CrystalDiskMark v.8.0.4 x64 kullanılarak ölçülmüştür. SSD, soğutucusu olmadan gelir. Optimum performans için bir soğutucu gereklidir. Aktif soğutucu önerilir.

2 Rescue Data Recovery Services Veri Kurtarma tüm ülkelerde geçerli değildir.

SEAGATE.COM

© 2023 Seagate Technology LLC. Tüm hakları saklıdır. Seagate, Seagate Technology ve Spiral logosu, Seagate Technology LLC'nin ABD'deki ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır. FireCuda ve FireCuda logosu, Seagate Technology LLC'nin ya da bağlı şirketlerinden birinin ABD'deki ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır. PCIe kelime markası ve/veya PCIeExpress tasarım markası, PCI-SIG'nin tescilli ticari markaları ve/veya hizmet markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar ya da tescilli ticari markalar ilgili sahiplerine aittir. Disk kapasitelerinde kullanılan bir gigabayt veya GB, bir milyar bayta, bir terabayt veya TB ise bir trilyon bayta eşittir. Bilgisayarınızın işletim sistemi, farklı bir ölçüm standardı kullanıyor olabilir ve daha düşük bir kapasite gösterebilir. Ayrıca sıralanan kapasitelerin bazıları, biçimlendirme ve diğer işlevler için kullanılır ve bu nedenle veri depolama için kullanılamaz. Gerçek veri hızları, çalışma ortamının yanı sıra seçilen arabirim ve disk kapasitesi gibi diğer faktörlere bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Seagate'in, sunduğu ürün tekliflerini veya teknik özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkı saklıdır. DS2120.2-2304